



comune di argenta

Bilancio Ambientale

Argenta 31/05/2010

Il significato delle parole...

Bilancio

La **trattazione delle risorse naturali è simile a quelle finanziarie**: aria, acqua, suolo ecc. sono introdotte in un sistema contabile suddiviso in competenze e **verificato da indicatori**

Ambientale

Fornisce dati ed informazioni di sintesi sull'**andamento del patrimonio ambientale**, e sull'**impatto delle politiche ambientali** del Comune, nonché sulla priorità e strategie attuate in campo ambientale



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Lo scopo...

Internalizzare la variabile ambientale nelle decisioni politiche

- Quanto investe in termini di risorse economiche e materiali il Comune di Argenta per proteggere e valorizzare il suo ambiente?
- Come può un amministratore pianificare politiche e azioni in campo ambientale se non conosce la fotografia del patrimonio/territorio e non ha il polso di quanto ha già fatto e investito?



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Nel concreto...

- **Monitorare** lo stato dell'ambiente
- **Valutare** concretamente le **conseguenze ambientali** (positive e negative) delle principali attività del Comune;
- **Comunicare alla collettività** i risultati assunti dalla PA in campo ambientale, a fronte degli impegni assunti e pattuiti con la comunità stessa



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

La Contabilità Ambientale ad Argenta

Progetto DI.C.A.F “Diffusione Contabilità Ambientale nel Ferrarese”

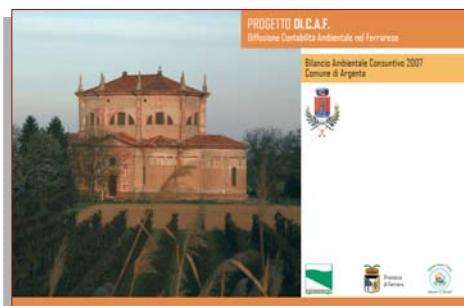


- progetto finanziato dalla RER nel 2007;
- vi hanno partecipato i Comuni di Comacchio, Copparo, Portomaggiore, Ostellato, Mesola, Bondeno, Vigarano e il Consorzio del Parco del Delta del Po.



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Progetto DI.C.A.F



Bilancio sperimentale a consuntivo del 2007, approvato dal Consiglio Comunale con DCC n.88 del 25/11/2008



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Metodo CLEAR

Conti fisici

In base alle attività realmente intraprese nell'anno di riferimento, **quantifica le risorse naturali disponibili e il grado di utilizzo da parte dell'uomo**

...a Preventivo

Conti economici

Analizza e riclassifica i documenti di bilancio dell'Ente **identificando le spese con finalità ambientale sostenute o previste**

...a Consuntivo



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Metodo CLEAR

...a Preventivo

Vengono fissati gli **indicatori** ritenuti più adeguati, il valore attuale e i **target** da raggiungere nel medio periodo

...a Consuntivo

Riprende lo schema del preventivo evidenziando però il **grado di perseguimento dei target** ed evidenziando le **spese effettivamente sostenute**



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Conoscere per gestire...

Conti fisici



Conti economici

Evidenzia il **collegamento** tra destinazione delle risorse e finalità

Quantificando le spese, consente di **rendere conto dell'impegno concreto** con cui l'ente persegue la politica ambientale

Consente di **valutare se la destinazione delle risorse è coerente con i bisogni** e le criticità espresse dal territorio



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

I conti fisici... aiuto alla lettura

AREA di COMPETENZA		AMBITO DI RENDICONTAZIONE	
1	Verde urbano e tutela della biodiversità	1.1	Governo del verde pubblico
		1.2	Governo del verde privato
		1.3	Governo dei sistemi naturali
		1.4	Tutela degli animali
2	Mobilità sostenibile	2.1	Interventi infrastrutturali per la mobilità sostenibile
		2.2	Gestione sostenibile della mobilità
		2.3	Tecnologie e provvedimenti per la mitigazione degli impatti del traffico
3	Sviluppo urbano	3.1	Criteri di sostenibilità degli strumenti di pianificazione
		3.2	Qualità dell'ambiente urbano
		3.3	Riqualificazione e recupero siti produttivi e industriali dismessi
		3.4	Riduzione dell'impatto ambientale delle opere pubbliche
4	Risorse idriche	4.1	Gestione delle acque di approvvigionamento
		4.2	Gestione delle acque reflue
		4.3	Controllo dei corpi idrici
5	Rifiuti	5.1	Indirizzi in merito alla gestione dei rifiuti
		5.2	Gestione della raccolta, del recupero di materia/energia dai rifiuti
		5.3	Controllo dell'impatto ambientale generato dalla gestione dei rifiuti
6	Risorse energetiche	6.1	Pianificazione in tema di risorse energetiche
		6.2	Riduzione degli impatti ambientali nell'uso pubblico di risorse energetiche
		6.3	Controllo degli impianti
7	Informazione, partecipazione, innovazione	7.1	Educazione allo sviluppo sostenibile
		7.2	Ascolto e dialogo con la comunità locale
		7.3	Strumenti, prassi e procedure per la riduzione degli impatti ambientali delle attività dell'ente
		7.4	Promozione di accordi volontari e progetti ambientali nei diversi settori economici
8	Altri impegni ambientali	8.1	Eventuali altri ambiti di rendicontazione non compresi nei precedenti



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Come si legge il bilancio?

Area di competenza 1: verde urbano

Funzioni del Comune

Servizi e strutture del Comune coinvolte

Gli obiettivi Strategici

I Conti fisici

I Conti monetari → saranno presenti a Consuntivo



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

I conti fisici... Verde Urbano

I conti fisici

AMBITO DI RENDICONTAZIONE	POLITICHE/AZIONI	INDICATORI	Fonte dei dati	Unità di misura	2007	Trend atteso
1.1 Governo del verde pubblico <i>Si rendicontano gli interventi di qualificazione, incremento e manutenzione delle aree verdi urbane e dei parchi cittadini, nonché il miglioramento delle loro fruizioni.</i>	1) Creazione del Parco Urbano	Superficie verde pubblico per abitante	Soelia	Mq/ab	24,03	↑
	2) Interventi di manutenzione straordinaria del verde	Numero di interventi di sistemazione straordinaria del verde pubblico	Soelia	N°	23	↔
	3) Interventi di manutenzione ordinaria del verde	Superficie di verde manutentata	Soelia	mq	538.000	↑
	4) Manutenzione del verde cimiteriale					
1.2 Governo del verde privato <i>Si rendicontano le attività di salvaguardia e potenziamento del verde privato e della sua fruibilità, gli interventi per ridurre l'introduzione di specie naturali aliogene (vedi Regolamento del verde pubblico).</i>	1) Vigilanza sulla corretta applicazione del Regolamento del verde privato	Numero di verbali per sistemazione aree verdi private (prevenzione e controllo diffusione zanzara tigre)	PM	N°	0	↑
	2) Distribuzione di piante gratuite ai cittadini	Numero di richieste per abbattimento/potature alberi	Comune	N°	22	↔
	3) Distribuzione dei trattamenti larvicida biologici anti zanzara alla cittadinanza	Numero di flaconi di prodotto distribuiti	Soelia	N°	1494	↑
1.3 Governo dei sistemi naturali <i>Si rendicontano le azioni di tutela e valorizzazione degli habitat naturali e delle aree protette</i>	1) Partecipazione alla gestione della Stazione di Campotto del Parco del Delta del Po	Superficie Parco del Delta del Po in Comune di Argenta	Comune	Kmq	39	↔
	2) Associazione annuale al Parco del Delta del Po	Territorio protetto/territorio amministrativo del Comune	Comune	%	12,5	↔
		Si/No	Comune		Si	si



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Il nuovo bilancio...



...dal
**Programma di
Mandato al
Bilancio
Ambientale
preventivo di
Mandato
politico...**



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Il nuovo bilancio...

- Riporta gli **obiettivi ambientali di Mandato Politico**
- Riporta tra le azioni quelle che **quotidianamente** vengono **svolte** dai Servizi del Comune
- Riporta tra le azioni quelle **“promesse”** prima delle elezioni Comunali e scritte sul **Programma di Mandato**



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

I conti fisici... Mobilità sostenibile

I conti fisici

AMBITO DI RENDICONTAZIONE	POLITICHE/AZIONI	INDICATORI	Fonte dei dati	Unità di misura	2007	Trend atteso
2.1 Interventi infrastrutturali per la mobilità sostenibile <i>Si rendicontano gli interventi di miglioramento delle infrastrutture della mobilità, gli interventi strutturali per affrontare l'emergenza inquinamento atmosferico, gli investimenti per completare la viabilità urbana e periferica, gli investimenti nella rete ferroviaria, nei centri di servizio, nelle piste ciclabili.</i>	1) Realizzazione di infrastrutture per incentivare il trasporto alternativo al mezzo privato (piste ciclabili, percorsi pedonali), raccordando e manutentando l'esistente 2) Completamento del percorso cicloturistico Po di Primaro con il collegamento della frazione di Anita con Sant'Alberto	Lunghezza percorsi realizzati	Comune	m	10.227	↑
		Lunghezza ciclabili in sede propria			15.676	↑
		Lunghezza ciclabili in sede promiscua			3.561	↑
		Lunghezza percorsi cicloturistici ³			52.000	↑
2.2 Gestione sostenibile della mobilità <i>Si rendicontano le attività per decongestionare il traffico urbano, rendere autonomi i bambini nei viaggi casa-scuola, rendere efficiente il trasporto collettivo.</i>	1) Offerta del servizio di Scuolabus. 2) Pedobus per scuole elementari 3) Servizio di Taxibus per il collegamento con le frazioni 4) Realizzazione di uno specifico piano dedicato agli accessi scolastici e agli incroci pericolosi	Numero di alunni trasportati	Comune	N°	283	↔
		Numero di Km percorsi		Km	180.000	↔
		Numero di scuole servite		N°	17 (4 istituti statali, 2 istituti paritari, 7 elementari, 4 medie)	↔
		Numero di bambini coinvolti	Comune	N°	60	↔↑
		Numero di passeggeri trasportati	Comune	N°	10.524	↔
		Si/No	Comune			Si



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

I conti fisici... Mobilità sostenibile

AMBITO DI RENDICONTAZIONE	POLITICHE/AZIONI	INDICATORI	Fonte dei dati	Unità di misura	2007	Trend atteso
2.3 Tecnologie e provvedimenti per la mitigazione degli impatti del traffico <i>Si rendicontano le attività che migliorano l'efficienza ambientale e i mezzi pubblici e dei mezzi comuni, la promozione di mezzi a basso impatto ambientale (gpl e metano) per il trasporto privato.</i>	5) Incremento del numero di segnali luminosi nei luoghi più critici, in particolare nei centri abitati attraversati da strade provinciali con volume elevato di traffico 6) Aggiornamento del Piano Urbano del Traffico (PUT) 1) Ordinanza sulla limitazione del traffico in attuazione al Piano e Tutela e Risanamento della Qualità dell'Aria 2) Incentivazione alla conversione dei veicoli dei privati a metano o GPL 3) Manutenzione veicoli di trasporto di proprietà del Comune	Numero segnali luminosi posizionati	Comune	N°		
		Si/No	Comune			Si
		Si/No	Comune			Si
		Numero veicoli privati incentivati per la conversione a: - metano; - GPL	Comune	N°		
		Numero veicoli convertiti a metano	PM	N°	0	↔
		Nuovi automezzi acquistati Di cui a metano/GPL	PM	N°	2 0	↑



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

I bilanci a consuntivo?

Annualmente l'aggiornamento di quanto è stato fatto e quanto no...

AMBITO DI REDICONTAZIONE	POLITICHE/AZIONI	INDICATORI	Fonte dei dati	Unità di misura	2007	Trend atteso
Interventi infrastrutturali per la mobilità sostenibile 2.1 Si rendicontano gli interventi di miglioramento delle infrastrutture della mobilità, gli interventi strutturali per affrontare l'emergenza inquinamento atmosferico, gli investimenti per conciliare la viabilità urbana e perimetrale, gli investimenti nella rete ferroviaria, nei centri di interscambio e nelle piste ciclabili.	1) Realizzazione di infrastrutture per incentivare il trasporto alternativo al mezzo privato (piste ciclabili, percorsi pedonali), raccordando e mantenendo l'esistente	Lunghezza percorsi realizzati	Comune	m	10.227	↑
		Lunghezza ciclabili in sede propria			15.676	↑
		Lunghezza ciclabili in sede promiscua			3.561	↑
	2) Raccordo dell'itinerario cicloturistico Po di Primaro con Ferrara	Lunghezza percorsi cicloturistici ⁵	Comune	m	52.000	↑
		Lunghezza del percorso cicloturistico				
		Lunghezza del percorso cicloturistico				
3) Completamento del percorso cicloturistico Po di Primaro con il collegamento della frazione di Anita con Sant'Alberto		Comune	m			

Annualmente si popola il valore dell'indicatore e si osserva se il trend è rispettato



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

I conti monetari a consuntivo...

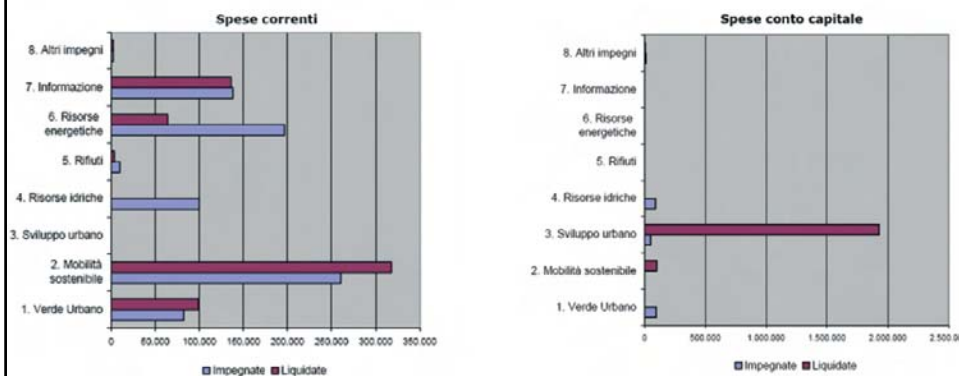
Ambito di rendicontazione	Spese correnti €		Spese conto capitale €	
	Sp. impegnate	Sp. liquidate	Sp. impegnate	Sp. liquidate
1.1 Governo del verde pubblico ⁵	1.132,11	40.659,54	81.478,00	0
1.2 Governo del verde privato ⁶	0	0	0	0
1.3 Governo dei sistemi naturali	19.541,45	0	15.000,00	0
1.4 Tutela degli animali	61.557,89	58.557,89	0	0
TOTALE	82.231,45	99.217,43	96.478,00	0

Fonte: Bilancio consuntivo 2007



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

I conti monetari a consuntivo...



Fonte: Bilancio consuntivo 2007

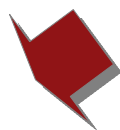


Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Punti di forza e di debolezza...

Punti di Forza

Punti di Debolezza



- Trasparenza
- Visibilità
- Garanzia



Bilancio Ambientale Comune di Argenta

Trasparenza e Visibilità

Home > Ambiente > Iniziative > Pagina corrente: Contabilità Ambientale

INIZIATIVE

- Pullamo Il Mondo
- Zimbabwe
- Dagli immigrati agli immigrati
- In Alternativa
- **Contabilità Ambientale**
- Educazione ambientale scuole

MUNICIPIO
e-democracy

AMBIENTE

INIZIATIVE

HOME

CONTABILITA' *ambientale*



L'Assessorato all'Ambiente del Comune di Argenta ha aderito nel 2008 al **progetto DI.C.A.F.** "Diffusione della Contabilità Ambientale nel Ferrarese": progetto condiviso con altri otto comuni della Provincia di Ferrara a seguito di un cofinanziamento della Regione Emilia Romagna avente la finalità di diffondere l'utilizzo dei bilanci ambientali nell'attività contabile ordinaria dell'Ente.

Dietro allo strano connubio dei due termini "contabilità" e "ambiente", si cela un tentativo di creare un metodo che consenta di valutare, in modo affidabile, l'efficacia delle politiche ambientali messe in atto e al tempo stesso l'impatto delle politiche economiche sull'ambiente.

Il progetto DI.C.A.F.

In occasione del progetto DI.C.A.F. il Comune di Argenta ha sperimentato la metodologia della contabilità ambientale sul bilancio a consuntivo 2007. Per la sua realizzazione è stato impiegato il **metodo CLEAR**: strumento di rendicontazione frutto del lavoro di un gruppo ristretto di Enti Locali ma oggi ampiamente utilizzato in tutta Italia.

Il documento contiene **indicatori fisici**, il cui monitoraggio nel tempo consente di valutare l'evoluzione, in miglioramento o peggioramento, di una determinata variabile di carattere ambientale e **conti economici** che danno informazioni sugli effettivi investimenti sostenuti dall'Amministrazione per il raggiungimento o meno di determinati obiettivi ambientali.

Questo primo bilancio vuole essere uno strumento di trasparenza e un inizio di un nuovo modo di fare contabilità che sempre più oggi deve porre attenzione alle tematiche ambientali.

Link utili

- Bilancio ambientale consuntivo 2007 approvato con Delibera di Consiglio Comunale n.88 del 25/11/08